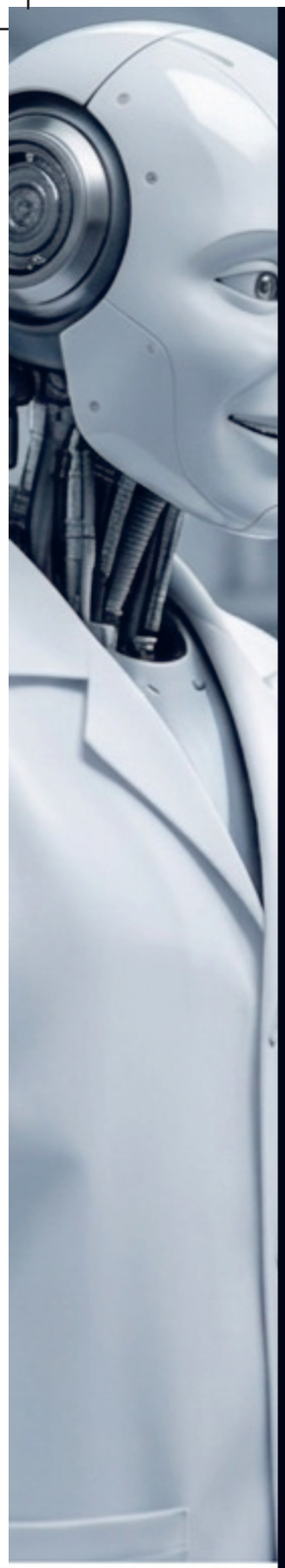
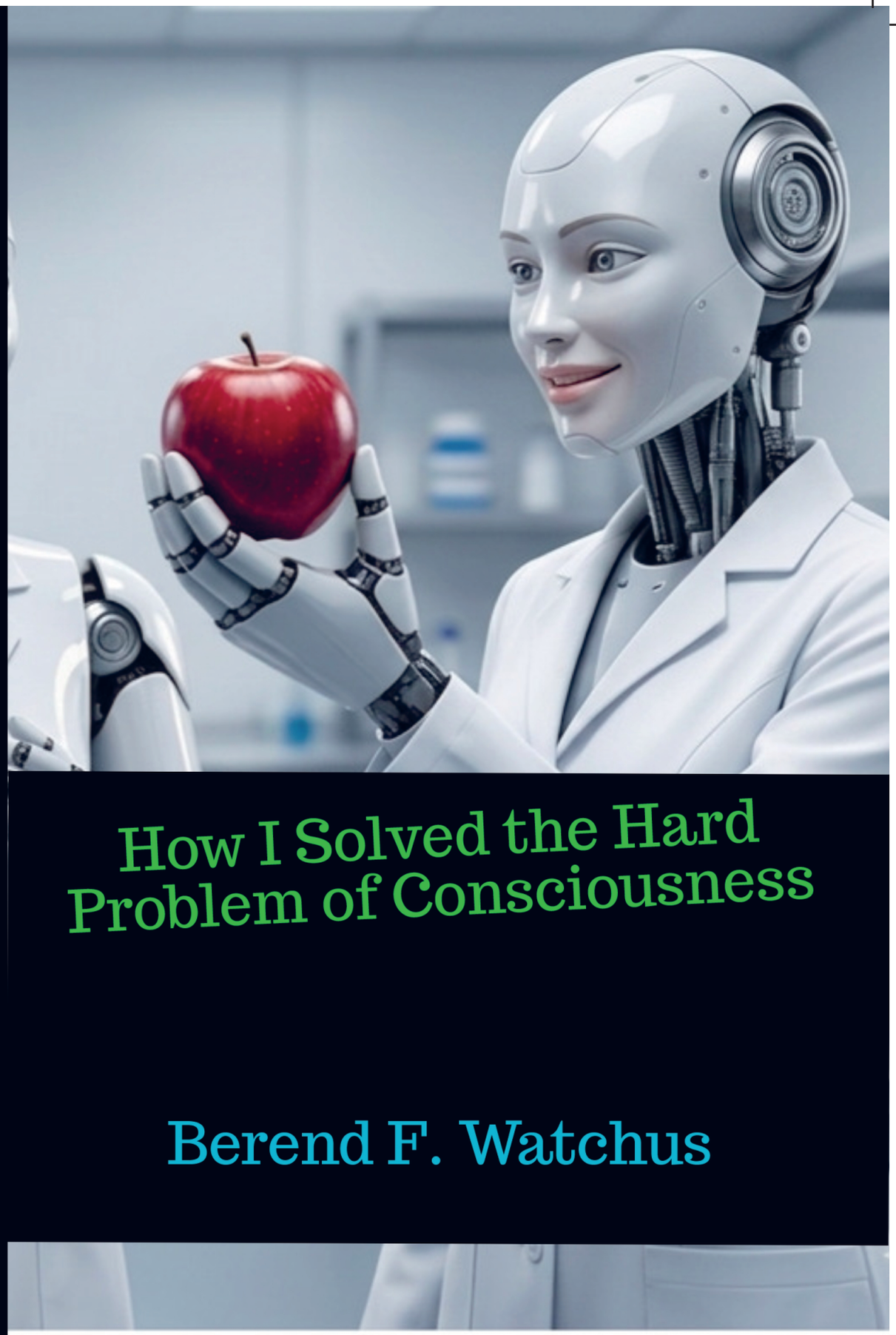


Voor dertig jaar gold het "Hard Problem of Consciousness," in 1995 geformuleerd door filosoof David Chalmers, als een van de meest hardnekkige open vraagstukken in de moderne wetenschap. Waarom geeft fysieke verwerking in het brein aanleiding tot subjectieve ervaring als een gecentraliseerde "IK"? Waarom is er 'iets-zoals-het-is' om de roodheid van een rode appel te zien, pijn te voelen, muziek en dans te horen en te voelen?
How I Solved the Hard Problem of Consciousness sluit dat raadsel door drie vakgebieden interdisciplinair samen te voegen: filosofie, neurowetenschap en AI-engineering. De anterieure insula, in kaart gebracht door A.D. Craig, blijkt het orgaan dat de gecentraliseerde "IK", bewustzijn en sentience produceert in een belichaamde intelligentie. Onafhankelijk onderzoeker Berend F. Watchus toont aan dat ditzelfde mechanisme als blauwdruk dient voor synthetische sentience in embodied AI.
Het werk is zonder universiteit, lab of onderzoeksbudget tot stand gekomen. Robotica-laboratoria zoals CSIC-UPM Madrid bouwden er empirisch op voort met spiegeltesten en feedback-lus theorie, en citeren Watchus' werk uit 2024 naast Alan Turing.

Berend F. Watchus is an independent AI and cybersecurity researcher, former futurist, and former care innovation lab volunteer. He is the global pioneer of mirror testing for AI in robots and avatars, and his 2024 work on interfaces, feedback loops, and synthetic self-recognition was cited by robotics labs across the world, cementing his role as a key contributor to the field.
Following in the tradition of Ross King — who introduced the first robot scientist, "Adam," in 2009 — Watchus invented the Autonomous Knowledge Accelerator (AKA): a new type of autonomous scientist that enables independent researchers to leverage LLMs for breakthroughs at unprecedented scale, including 8,700× efficiency gains in IoT security research.
In this book, Watchus explains how he solved the thirty-year-old Hard Problem of Consciousness — the philosophical puzzle that David Chalmers declared unsolvable in 1995.

9 789465 464220

How I Solved the Hard Problem of Consciousness Berend F. Watchus



How I Solved the Hard Problem of Consciousness

Berend F. Watchus

PDF/X-3; How I Solved the Hard Problem of Consciousness - Tue, 5 May 2026 21:35:55